Revista gaditana de Entomología, volumen XV (2024): 167- 185 ISSN 2172-2595

Contribución al conocimiento de los Buprestidae (Coleoptera) de la provincia de Alicante (SE España).

David Molina

C/ Félix Rodríguez de la Fuente 1, 1º, p 6, 03400, Villena (Alicante)
davidmolinamolina84@gmail.com
ORCID iD: 0000-0002-6057-831X

Resumen: Se realiza un estudio de la fauna de Buprestidae de la provincia de Alicante aportando nuevos datos de distribución para 60 especies, nueve de las cuales son primeras citas para dicha provincia. El catálogo consta actualmente de 78 especies que se completan con sus referencias bibliográficas.
Palabras clave: Coleoptera; Corología; Buprestidae; Alicante; España.

Contribution to the knowledge of the Buprestidae (Coleoptera) of the province of Alicante (SE Spain).

Abstract: A study of the Buprestidae fauna of the province of Alicante is carried out, providing new distribution data for 60 species, nine of which are first records for this province. The catalogue currently consists of 78 species, which are completed with their bibliographical references.
Key words: Coleoptera; Chorology; Buprestidae; Alicante; Spain.

urn:lsid:zoobank.org:pub:96908038-A495-48AB-8B01-B418BC87C551

INTRODUCCIÓN

El conocimiento de la fauna de Buprestidae de la Comunidad Valenciana se encuentra bastante avanzado, con varias publicaciones recientes, destacando los trabajos de Pérez Onteniente & Montagud Alario (2001), Pérez Onteniente *et al*. (2003, 2016), Molina (2019), Molina & Cabrera (2021) y Pérez Onteniente (2022, 2023a) que han servido, entre otras cosas, para la elaboración de la obra "*Bupréstidos de la Comunitat Valenciana*" (Pérez Onteniente, 2023b) que recopila todas estas citas y otras más antiguas, e incluye para sus mapas de distribución aportes del *Banc de Dades de Biodiversitat de la Comunitat Valenciana* "BDBCV" (https://bdb.gva.es/es/) y de Biodiversidad Virtual (https://www.biodiversidadvirtual.org/insectarium/); sin especificar las localidades en la mayor parte de los casos. No obstante, para la provincia de Alicante siguen quedando bastantes lagunas de conocimiento que pretendemos contribuir a rellenar con esta publicación.

MATERIAL Y MÉTODOS

Los métodos de muestreo han sido variados, desde la observación directa del terreno y la vegetación, el golpeo de la misma sobre una bandeja a modo de "paraguas japonés", trampas de intercepción de vuelo, revisión de recipientes y puntos de agua para encontrar ejemplares ahogados, y en algunos casos, la recogida de maderas en campo para dejar emerger a los coleópteros en entorno controlado.

A continuación se expone un listado donde se muestran las especies de bupréstidos conocidas de la provincia de Alicante, aportando tanto datos propios como citas bibliográficas. Se ha indicado también la planta sobre la que se ha recolectado o las condiciones del hallazgo. Los hallazgos que han resultado ser primeras citas de especies para la provincia de Alicante o la Comunidad Valenciana se acompañan de un número de figura (Fig. xx) que se corresponde con el de una fotografía del habitus y en algunos casos, también del edeago de la especie. Cuando no se indique lo contrario los registros proceden de capturas del autor.

En la tabla I se enumeran las localidades citadas en el texto donde se han recogido datos de campo, especificando cuadrícula MGRS de 1X1 Km y altitud en metros sobre el nivel del mar.

Para la determinación de los especímenes se han seguido principalmente las claves de Verdugo (2005) y el trabajo de Sánchez Sobrino & Tolosa Sánchez (2005) para *Agrilus ibericus*. Para la nomenclatura se ha seguido Löbl & Löbl (2016) y Verdugo & Obregón (2017) para el subgénero *Yamina*.

RESULTADOS

El listado de especies estudiadas en este trabajo se expone a continuación:

Familia BUPRESTIDAE Leach, 1815

Subfamilia **Agrilinae** Laporte, 1835
Tribu Agrilini Laporte, 1835

***Agrilus angustulus angustulus* (Illiger, 1803)**
Citas bibliográficas: En la provincia de Alicante ha sido citada de Banyeres de Mariola (Pérez Onteniente *et al*., 2016).

***Agrilus derasofasciatus* (Lacordaire, 1835)**
Citas bibliográficas: En la provincia de Alicante ha sido citada de Altea y Benifato (Arnáiz Ruiz *et al*., 2001).

Localidad	**Paraje**	**Cuadrícula MGRS**	**Altitud m s.n.m.**
Alcoy	Carrascal de Font Roja	30SYH1482	1050
Alicante	Cabo de Huertas	30SYH2648	5
Banyeres de Mariola	Molí l'Ombria	30SYH0386	700
Banyeres de Mariola	Ull de Canals	30SYH0586	755
Beneixama	Río Vinalopó	30SXH9887	625
Biar	Fontanelles	30SXH9681	685
Biar	Reconco	30SXH9878	975
Biar	Sierra del Frare	30SXH9276	670
Biar	Virgen de Gracia	30SXH9578	775
Elche	Hort de Peral	30SYH0233	40
Petrer	Arenal de L'Amorxó	30SXH9364	485
Petrer	El Cochinet	30SXH9366	530
Petrer	L'Avaiol	30SXH9566	660
Pinoso	Humedal del Prado	30SXH6950	560
Sax	Santa Eulalia	30SXH8670	500
Sierra de Mariola	Buixcarró[1]	30SYH0684	880
Villena	Casas de Jordán	30SXH8275	495
Villena	Casco urbano	30SXH8579	515
Villena	El Rubial	30SXH8478	500
Villena	El Salero	30SXH8080	490
Villena	La Barquilla	30SXH8082	505
Villena	La Zafra	30SXH8690	645
Villena	Las Chozas	30SXH7982	500
Villena	Las Cruces	30SXH8679	560
Villena	Los Cabezos	30SXH8379	525
Villena	Miramontes	30SXH8276	500
Villena	Peña Rubia	30SXH9175	620
Villena	San Bernabé	30SXH8680	550
Villena	Valle de los Alhorines	30SXH8691	600

Tabla I. Localidades citadas en este trabajo.

1 La finca de Buixcarró pertenece a Banyeres de Mariola (Alicante) y Bocairent (Valencia).

***Agrilus elegans elegans* Mulsant & Rey, 1863**
Material estudiado: Villena, Peña Rubia, 29/05/2022, 1 ex. y 30/05/2024, 1 ex. en *Helianthemum sp*.
Citas bibliográficas: En la provincia de Alicante ha sido citada de Elche (Cobos, 1986), Lorcha y Monóvar (Pérez Onteniente, 2023a).

***Agrilus hyperici* (Creutzer, 1799)**
Material estudiado: Villena, La Zafra, 06/07/2021, 1 ex. y 04/06/2024, 3 exs. todos en *Hypericum perforatum* L.
Citas bibliográficas: En la provincia de Alicante ha sido citada de Elche (Cobos, 1986).

***Agrilus ibericus* Sánchez Sobrino & Tolosa Sánchez, 2005** (Fig. 1)
Material estudiado: Biar, Fontanelles, 05/06/2024, 1 ex. en *Teucrium capitatum* L.

Esta especie solamente se conocía de las provincias de Madrid, Toledo y Zaragoza (Sánchez Sobrino & Tolosa Sánchez, 2005). Se trata de la primera cita para la provincia de Alicante y la Comunidad Valenciana.

***Agrilus pulvereus* Abeille de Perrin, 1895**
Material estudiado: Villena, La Barquilla, 05/07/2022, 2 exs. sobre *Tamarix gallica*.
Citas bibliográficas: En la provincia de Alicante ha sido citada de Elche (Cobos, 1986).

***Agrilus viridicaerulans rubi* Schaefer, 1937** (Fig. 2)
Material estudiado: Banyeres de Mariola, Molí l'Ombria, 31/05/2024, 1 ex. sobre *Rubus sp*.

Se trata de la primera cita para la provincia de Alicante y la Comunidad Valenciana.

Tribu Aphanisticini Jacquelin du Val, 1859

***Aphanisticus angustatus* (P.H. Lucas, 1846)**
Citas bibliográficas: En la provincia de Alicante ha sido citada de Elche (Cobos, 1986).

***Aphanisticus emarginatus* (A.G. Olivier, 1790)**
Citas bibliográficas: En la provincia de Alicante ha sido citada de Pego (Pérez Onteniente & Montagud Alario, 2001) y en Pérez Onteniente (2023b) aparecen unas citas (procedentes del BDBCV) de Alcoy.

***Aphanisticus pygmaeus* (P.H. Lucas, 1846)**
Citas bibliográficas: En la provincia de Alicante ha sido citada de Pego (Pérez Onteniente & Montagud Alario, 2001).

Tribu Coraebini Bedel, 1921

***Coraebus elatus* (Fabricius, 1787)**
Citas bibliográficas: En la provincia de Alicante ha sido citada de Dénia (Torres Sala, 1962).

***Coraebus fasciatus* (Villers, 1789)**
Citas bibliográficas: En Pérez Onteniente (2023b) aparecen unas citas en la provincia de Alicante (procedentes del BDBCV) de Alcoy.

***Meliboeus (Meliboeoides) amethystinus amethystinus* (A.G. Olivier, 1790)**
Material estudiado: Beneixama, Río Vinalopó, 15/05/2023, 2 exs.; Villena, La Zafra, 17/05/2021, 5 exs.; Villena, Valle de los Alhorines, 11/05/2012, 2 exs. Todos en hojas de *Onopordum* sp.
Citas bibliográficas: En la provincia de Alicante ha sido citada de Pego (Torres Sala, 1962).

***Meliboeus (Meliboeus) gibbicollis gibbicollis* (Illiger, 1803)**
Material estudiado: Sax, Santa Eulalia, 20/06/2024, 1 ex. en *Dittrichia viscosa* (L.) Greuter.
Citas bibliográficas: En la provincia de Alicante ha sido citada de Benidorm (Arnáiz Ruiz *et al*., 2002), Calpe (Torres Sala, 1962; Pérez Onteniente & Montagud Alario, 2001) y Pego (Torres Sala, 1962; Pérez Onteniente & Montagud Alario, 2001; Arnáiz Ruiz *et al*., 2002).

***Meliboeus (Meliboeus) graminis graminis* (Panzer, 1799)**
Material estudiado: Biar, Sierra del Frare, 27/05/2023, 1 ex. en *Helichrysum stoechas* (L.) Moench.
Citas bibliográficas: En la provincia de Alicante ha sido citada de Denia (Cobos, 1986).

***Meliboeus (Meliboeus) santolinae* (Abeille de Perrin, 1894)**
Material estudiado: Villena, La Zafra, 19/06/2024, 1 ex. en *Santolina chamaecyparissus* L.
Citas bibliográficas: En la provincia de Alicante ha sido citada de Agres (Arnáiz Ruiz *et al*., 2001).

Tribu Tracheini Laporte, 1835

***Habroloma (Habroloma) triangulare* (Lacordaire, 1835)** (Fig. 3)
Material estudiado: Biar, Fontanelles, 30/06/2024, 2 exs. sobre *Helianthemum sp*.; Villena, La Zafra, 17/05/2021, 1 ex. sobre *Erodium sp*.; Villena, Peña Rubia, 09/05/2023, 1 ex. sobre *Erodium sp*.
Especie con pocas citas para las provincias de Valencia y Castellón (Torres-Sala, 1962). Se trata de las primeras citas para la provincia de Alicante.

***Trachys goberti* Gozis, 1889**
Material estudiado: Beneixama, Río Vinalopó, 16/05/2024, 5 exs.; Villena, Valle de los Alhorines, 13/05/2024, 10 exs. Todos sobre *Marrubium vulgare* L.
Citas bibliográficas: En la provincia de Alicante ha sido citada de Torrevieja (Téunissen, 1998) y Monóvar (Pérez Onteniente, 2023a).

***Trachys menthae* Bedel, 1921** (Fig. 4)
Material estudiado: Banyeres de Mariola, Molí l'Ombria, 26/10/2023, 3 exs.; Beneixama, Río Vinalopó, 17/09/2023, 1 ex. y 07/10/2023, 10 exs. todos sobre *Mentha suaveolens* Ehrh.

En la Comunidad Valenciana existen pocas citas para Castellón y Valencia (Pérez Onteniente *et al*., 2016 [sub *T. scrobiculatus*]). Se trata de las primeras citas para la provincia de Alicante.

***Trachys pumilus* (Illiger, 1803)**
Citas bibliográficas: En la provincia de Alicante ha sido citada de Petrer (Cobos, 1986).

***Trachys quercicola* Marseul, 1871** (Fig. 5)
Material estudiado: Villena, Valle de los Alhorines, 08/05/2024, 1 ex. sobre *Salvia verbenaca* L.

En la Comunidad Valenciana solamente se conoce un ejemplar de mediados del siglo XX de Sagunto, en la provincia de Valencia (Pérez Onteniente, 2023b). Se trata de la primera cita para la provincia de Alicante y la primera cita reciente para la Comunidad Valenciana, lo que confirma la presencia de esta especie.

***Trachys troglodytiformis* Obenberger, 1918**
Material estudiado: Beneixama, Río Vinalopó, 10/06/2023, 1 ex. y 26/10/2023 3 exs.; Villena, La Zafra, 02/04/2021, 5 exs.; Villena, Las Cruces, 05/05/2020, 1 ex. todas sobre *Malva* sp.
Citas bibliográficas: En la provincia de Alicante ha sido citada de Aspe, Elche y Torrevieja (Pérez Onteniente *et al*., 2016).

Subfamilia **Buprestinae** Leach, 1815
Tribu Anthaxiini Gory & Laporte, 1839

***Anthaxia (Anthaxia) bedeli bedeli* (Abeille de Perrin, 1893)**
Citas bibliográficas: En la provincia de Alicante ha sido citada de Pego (Bílý, 2006).

***Anthaxia (Anthaxia) cyanescens* Gory, 1841**
Material estudiado: Villena, Miramontes, 17/04/2022, 1 ex. en flor de compuesta indeterminada.

Citas bibliográficas: Ha sido citada genéricamente de la provincia de Alicante (Fuente, 1930) y Rojales (Pérez Onteniente *et al*., 2003).

***Anthaxia (Anthaxia) manca* (Linnaeus, 1767)**
Citas bibliográficas: En la provincia de Alicante ha sido citada de Campo de Mirra y Villena (Molina & Cabrera, 2021).

***Anthaxia (Anthaxia) senicula senicula* (Schrank, 1789)**
Material estudiado: Sierra de Mariola, Buixcarró, 14/06/2014, 1 ex. al vuelo; Villena, Peña Rubia, 10/04/2024, 1 ex. en *Ulmus minor* L., Ángel Molina *leg*.
Citas bibliográficas: Ha sido citada genéricamente de la provincia de Alicante (Fuente, 1930) y de Orihuela (Cobos, 1986).

***Anthaxia (Anthaxia) spinolae spinolae* Gory & Laporte, 1839**
Material estudiado: Beneixama, Río Vinalopó, 04/05/2024, 1 ex. en *Genista sp*.; Villena, Casas de Jordán, 05/05/2021, 1 ex.
Citas bibliográficas: En la provincia de Alicante ha sido citada como *A. funerula* de Orihuela y Torrevieja (Pérez Onteniente *et al*., 2003; Pérez Onteniente, 2023b).

***Anthaxia (Cratomerus) hungarica hungarica* (Scopoli, 1772)**
Material estudiado: Biar, Reconco, 23/04/2024, 1 ex. en flor de *Cistus albidus* L.; Sierra de Mariola, Buixcarró, 24/05/2008, 2 exs.; Villena, La Zafra, 19/04/2024, 1 ex.; Villena, Peña Rubia, 05/05/2023, 1 ex. en flor de *Cistus salviifolius* L.
Citas bibliográficas: En la provincia de Alicante ha sido citada de Alcoy y Biar (Pérez Onteniente *et al*., 2016).

***Anthaxia (Haplanthaxia) confusa confusa* (Gory, 1841)**
Citas bibliográficas: En la provincia de Alicante ha sido citada de Alcoy (Pérez Onteniente *et al*., 2003).

***Anthaxia (Haplanthaxia) croesus* (Villers, 1789)**
Material estudiado: Villena, Peña Rubia, 02/05/2022, 1 ex. en flor de *Mammillaria sp*. y 22/04/2024, 2 exs. en flor de *Cistus salviifolius* L.
Citas bibliográficas: En la provincia de Alicante ha sido citada como *A. scutellaris* de Orihuela (Teunissen, 1998); Hondón de las Nieves (Arnáiz Ruiz *et al*., 2001), Rojales, Sierra de Crevillente y Torrevieja (Pérez Onteniente *et al*., 2003).

***Anthaxia (Haplanthaxia) hypomelaena* (Illiger, 1803)**
Material estudiado: Sax, Santa Eulalia, 20/06/2024, 1 ex.; Villena, Los Cabezos, 31/05/2022, 3 exs.; Villena, Peña Rubia, 29/05/2022, 1 ex. todos sobre *Eryngium campestre* L.
Citas bibliográficas: En la provincia de Alicante ha sido citada de La Vall d'Alcalà (Pérez Onteniente, 2023a).

***Anthaxia (Haplanthaxia) ignipennis* Abeille de Perrin, 1882**
Material estudiado: Villena, La Zafra, 03/06/2024, 1 ex.; Villena, Peña Rubia, 22/04/2024, 1 ex.
Citas bibliográficas: En la provincia de Alicante ha sido citada de Orihuela (Cobos, 1986).

***Anthaxia (Haplanthaxia) millefolii polychloros* Abeille de Perrin, 1894**
Material estudiado: Banyeres de Mariola, Ull de Canals, 24/06/2022, 1 ex.; Beneixama, Río Vinalopó, 15/05/2023, 1 ex.; Biar, Virgen de Gracia, 08/06/2021, 2 exs.; Sierra de Mariola, Buixcarró, 13/06/2024, 1 ex.; Villena, La Zafra, 31/05/2021, 06/07/2021, 1 ex. y 03/06/2024, 3 exs. en *Thapsia villosa* L.; Villena, Peña Rubia, 18/06/2021, 2 exs. y 09/06/2023, 1 ex.
Citas bibliográficas: En la provincia de Alicante ha sido citada de Alcoy (Arnáiz *et al*., 2002; Pérez Onteniente *et al*., 2003) y Villena (Arnáiz *et al*., 2002).

***Anthaxia (Haplanthaxia) millefolii smaragdifrons* Marseul, 1865**
Material estudiado: Villena, Peña Rubia, 30/05/2024, 1 ex.
Citas bibliográficas: En la provincia de Alicante ha sido citada de Alcoy (Pérez Onteniente, 2023b).

***Anthaxia (Haplanthaxia) parallela* Gory & Laporte, 1839**
Material estudiado: Beneixama, Río Vinalopó, 04/05/2024, 1 ex.; Villena, Peña Rubia, 02/05/2022, 2 exs. en flores de *Cistus salviifolius* L. y 24/04/2023, 5 exs. en flores de *Fragaria sp*.
Citas bibliográficas: En la provincia de Alicante ha sido citada de Orihuela (Teunissen, 1998; Pérez Onteniente *et al*., 2003), San Miguel de Salinas (Teunissen, 1998), Benidorm, Elche (Arnáiz Ruiz *et al*., 2002a), Alicante, Benejúzar, Guardamar del Segura, Sierra de Crevillente y Torrevieja (Pérez Onteniente *et al*., 2003).

***Anthaxia (Haplanthaxia) umbellatarum umbellatarum* (Fabricius, 1787)**
Material estudiado: Sax, Santa Eulalia, 20/06/2024, 1 ex. en flores de *Limonium* sp.; Villena, La Barquilla, 14/06/2024, 20 exs. emergidos de madera de *Ficus carica* L.; Villena, La Zafra, 31/05/2021, 1 ex. y 03/06/2024, 3 ex. en flores de *Thapsia villosa* L.
Citas bibliográficas: En la provincia de Alicante ha sido citada de Torrevieja (Teunissen, 1998) y Benidorm (Arnáiz Ruiz *et al*., 2001).

***Anthaxia (Melanthaxia) godeti* Gory & Laporte, 1839** (Fig. 6)
Material estudiado: Sierra de Mariola, Buixcarró, 11/05/2023, 2 exs. en trampa de intercepción de vuelo; Villena, Peña Rubia, 02/05/2022, 1 ex. ahogado.
En la Comunidad Valenciana ha sido citada de las provincias de Castellón y Valencia (Pérez Onteniente *et al*., 2003). Se trata de las primeras citas para la provincia de Alicante.

***Anthaxia (Melanthaxia) nigritula nigritula* Ratzeburg, 1837**
Material estudiado: Sierra de Mariola, Buixcarró, 11/05/2023, 1 ex.; Villena, Peña Rubia, 08/05/2022, 1 ex. sobre madera de *Pinus halepensis* Mill. y 15/05/2022, 5 exs. en flores de *Diplotaxis erucoides* DC.
Citas bibliográficas: En la provincia de Alicante ha sido citada de Alcoy e Ibi (Pérez Onteniente *et al*., 2003).

***Anthaxia (Melanthaxia) rugicollis rugicollis* P.H. Lucas, 1846**
Material estudiado: Sierra de Mariola, Buixcarró, 25/06/2022, 1 ex. en flor de *Cistus albidus* L. y 24/03/2023, 1 ex. en trampa de intercepción de vuelo; Villena, Peña Rubia, 15/05/2022, 1 ex. en flores de *Cistus albidus* L.
Citas bibliográficas: En la provincia de Alicante ha sido citada de Benidorm (Cobos, 1986; Arnáiz Ruiz *et al*., 2002), Elche (Cobos, 1986) y Guardamar (Pérez Onteniente *et al*., 2003).

***Anthaxia (Melanthaxia) sepulchralis sepulchralis* (Fabricius, 1801)**
Material estudiado: Biar, Reconco, 29/03/2023, 3 exs. bajo corteza de *Pinus halepensis* Mill.; Sierra de Mariola, Buixcarró, 24/03/2023, 1 ex. en trampa de intercepción de vuelo.
Citas bibliográficas: En la provincia de Alicante ha sido citada de Alcoy (Pérez Onteniente *et al*., 2003).

Tribu Buprestini Leach, 1815

***Buprestis (Ancylocheira) novemmaculata novemmaculata* Linnaeus, 1767**
Material estudiado: Alcoy, Carrascal de Font Roja, 12/07/2019, 1 ex. al vuelo; Banyeres de Mariola, Ull de Canals, 25/05/2013 1 ex. entre la vegetación; Sierra de Mariola, Buixcarró, 24/03/2023, 1 ex. en trampa de intercepción de vuelo; Villena, Peña Rubia, 11/06/2021, 1 ex. en tocón de *Pinus halepensis* Mill.
Citas bibliográficas: En Pérez Onteniente (2023b) aparecen unas citas en la provincia de Alicante (procedentes del BDBCV) de Agres, Banyeres de Mariola, Biar, Cañada y Confrides.

***Buprestis (Buprestis) magica magica* Laporte & Gory, 1837**
Material estudiado: Sierra de Mariola, Buixcarró, 24/03/2023, 1 ex. en trampa de intercepción de vuelo; Villena, Peña Rubia, 26/06/2014 1 ex. y 01/07/2022, 2 exs. todos en brotes de *Pinus halepensis* Mill.

Citas bibliográficas: En la provincia de Alicante ha sido citada de Denia (Pérez Onteniente & Montagud Alario, 2001) y Torrevieja (Pérez Onteniente *et al*., 2003).

***Buprestis (Yamina) sanguinea iberica* Verdugo, Bensusan & Perez, 2006**
Material estudiado: Petrer, El Cochinet, 01/08/2024, 1 hembra en *Ephedra fragilis* Desf., David Molina & Jorge Herrero *leg*.

Citas bibliográficas: En Pérez Onteniente (2023b) aparece una cita de Elche del BDBCV que corresponde con unas fotografías de Julio de la Torre publicadas en BiodiversidadVirtual.org.

***Eurythyrea micans* (Fabricius, 1792)**
Material estudiado: Banyeres de Mariola, Molí l'Ombria, 21/06/2024, 1 hembra ovipositando; Banyeres de Mariola, Ull de Canals, 24/06/2022, 1 ex.; Villena, Casco urbano, 28/07/2012 1 ex. todos en en *Populus nigra* L.
Citas bibliográficas: En la provincia de Alicante ha sido citada de Denia (Torres Sala, 1962; Pérez Onteniente & Montagud Alario, 2001; Pérez Onteniente *et al*., 2003).

Tribu Chrysobothrini Gory & Laporte, 1938

***Chrysobothris (Chrysobothris) affinis affinis* (Fabricius, 1794)**
Material estudiado: Banyeres de Mariola, Molí l'Ombria, 22/07/2022 1 ex. en *Populus nigra* L.; Petrer, L'Avaiol, 18/06/2022, Jorge Herrero *leg*.; Villena, La Barquilla, 30/04/2022, 1 ex. en *Prunus persica* (L.) Stokes; Villena, Peña Rubia, 19/05/2021, 1 ex. en *Prunus persica* (L.) Stokes.
Citas bibliográficas: En la provincia de Alicante ha sido citada de Benissa (Torres Sala, 1962).

***Chrysobothris (Chrysobothris) dorsata dorsata* (Fabricius, 1787)**
Citas bibliográficas: En la provincia de Alicante ha sido citada de Orihuela, San Vicente del Raspeig (Pérez Onteniente, 2023b; Molina *et al*., 2024) y Alicante (Molina *et al*., 2024).

***Chrysobothris (Chrysobothris) solieri* Laporte & Gory, 1836**
Material estudiado: Banyeres de Mariola, Molí l'Ombria, 22/07/2022 en *Pinus halepensis* Mill.; Villena, Casco urbano, 21/06/2017, 1 ex.; Villena, Peña Rubia, 18/06/2021, 1 ex. al vuelo.
Citas bibliográficas: En Pérez Onteniente (2023b) aparecen unas citas en la provincia de Alicante (procedentes del BDBCV) de Agres, Crevillente, y las arriba indicadas de Villena.

Tribu Melanophilini Bedel, 1921

***Melanophila cuspidata* (Klug, 1829)**
Material estudiado: Villena, Casco urbano, 15/08/2020, 1 ex. acudió a la luz.
Citas bibliográficas: En la provincia de Alicante ha sido citada de Benidorm (Arnáiz Ruiz *et al*., 2002).

***Phaenops cyanea* (Fabricius, 1775)**
Material estudiado: Sierra de Mariola, Buixcarró, 24/03/2023, 1 ex. en trampa de intercepción de vuelo; Villena, Peña Rubia, 07/06/2022, 1 ex. en trampa de intercepción de vuelo y 01/07/2022, 1 ex. en brotes de *Pinus halepensis* Mill.
Citas bibliográficas: En Pérez Onteniente (2023b) aparecen unas citas para la provincia de Alicante (*procedentes del* BDBCV) de Agres, Biar, Confrides y Crevillente.

***Trachypteris picta decostigma* (Fabricius, 1787)** (Fig. 7)
Material estudiado: Villena, Casco urbano, 24/06/2020 3 exs. en *Populus nigra* L.; Villena, Peña Rubia, 11/07/2016, 2 exs. en *Populus alba* L. y 30/05/2024, 1 ex. en *Populus nigra* L.

Estas citas aparecen en Pérez Onteniente (2023b), ya que estaban compartidas en el BDBCV y son las primeras para la provincia de Alicante.

Subfamilia **Chrysochroinae** Laporte, 1835
Tribu Chalcophorini Lacordaire, 1857

***Chalcophora massiliensis* (Villers, 1789)**
Material estudiado: Beneixama, Río Vinalopó, 05/04/2024, 1 ex. al vuelo; Petrer, L'Avaiol, 29/05/2022, 1 ex. Jorge Herrero *leg*.; Villena, Casco urbano, 10/11/2024, una hembra pisada en la calle; Villena, Peña Rubia, 27/03/2009, 1 ex. muerto a los pies de un *Pinus pinea* L.
Citas bibliográficas: Ha sido citada genéricamente de la provincia de Alicante (Fuente, 1930), Denia, Pego (Torres Sala, 1962; Pérez Onteniente *et al*., 2003), Benidorm (Teunissen, 1998), Calpe (Pérez Onteniente *et al*., 2003; Aistleitner & Mühle, 2021).

Tribu Dicercini Gistel, 1848

***Capnodis tenebricosa tenebricosa* (A.G. Olivier, 1790)**
Material estudiado: Villena, Casco urbano, 06/06/2020, 1 ex. pisado en la calle.
Citas bibliográficas: En la provincia de Alicante ha sido citada de Beneixama y Sierra de las Águilas (Aistleitner & Mühle, 2021).

***Capnodis tenebrionis* (Linnaeus, 1760)**
Material estudiado: Villena, Las Cruces, 18/11/2021 1 ex. sobre *Quercus rotundifolia* Lam.; Villena, Peña Rubia, 18/06/2021, 1 ex. y 06/07/2024, 5 exs. todos en *Prunus domestica* L.
Citas bibliográficas: En la provincia de Alicante ha sido citada de Denia, Pego (Torres Sala, 1962; Pérez Onteniente *et al*., 2003) y Benidorm (Teunissen, 1998).

***Cyphosoma lawsoniae lawsoniae* (Chevrolat, 1838)**
Citas bibliográficas: En la provincia de Alicante ha sido citada de Elche (Muñoz Batet *et al*., 2003).

***Dicerca aenea aenea* (Linnaeus, 1760)**
Citas bibliográficas: En la provincia de Alicante ha sido citada de Alcoy (Arnáiz Ruiz *et al*., 2002).

***Dicerca moesta* (Fabricius, 1792)**
Citas bibliográficas: En la provincia de Alicante ha sido citada de Benisa (Torres Sala, 1962), Pego (Cobos, 1986; Pérez Onteniente *et al*., 2003) y Dénia (Pérez Onteniente *et al*., 2003).

Tribu Poecilonotini Jakobson, 1913

***Lamprodila (Lamprodila) solieri* (Laporte & Gory, 1837)**
Material estudiado: Villena, El Rubial, 30/11/2021, 1 ex. extraído de madera de *Ulmus minor* Mill., David Molina & Salvador Albert *leg*.
Citas bibliográficas: Ha sido citada genéricamente de la provincia de Alicante (Fuente, 1930) y de Denia (Pérez Onteniente *et al*., 2003).

***Lamprodila (Palmar) festiva* (Linnaeus, 1767)**
Material estudiado: Villena, Peña Rubia, 10/05/2021, 1 ex emergido de *Juniperus* x *media*.
Citas bibliográficas: En la provincia de Alicante ha sido citada del Casco urbano de Villena (Molina, 2019).

Tribu Sphenopterini Lacordaire, 1857

***Sphenoptera (Chilostetha) pilosula* (Jakovlev, 1887)**
Citas bibliográficas: En la provincia de Alicante ha sido citada de Orihuela (Cobos, 1986) y en Pérez Onteniente (2023b) aparecen unas citas (procedentes del BDBCV) de Torrevieja y Salinas.

***Sphenoptera (Deudora) gemmata gemmata* (Olivier, 1790)**
Material estudiado: Villena, Casco urbano, 16/04/2022, 1 ex. y 19/04/2024, 2 exs. recogidos en un patio de luces; Villena, La Barquilla, 31/03/2023. 1 ex. entre la vegetación herbácea.
Citas bibliográficas: Ha sido citada genéricamente de la provincia de Alicante (Fuente, 1930), Torrevieja (Pérez Onteniente *et al*., 2016).

***Sphenoptera (Deudora) rauca* (Fabricius, 1787)** (Fig. 8)
Material estudiado: Beneixama, Río Vinalopó, 15/05/2023, 1 ex. en *Sonchus sp*.; Villena, El Salero, 13/07/2022, 1 ex. en compuesta indeterminada.

La cita de Villena aparece en el mapa de distribución en Pérez Onteniente (2023b), ya que estaba compartida en el BDBCV. Se trata de las primeras citas para la provincia de Alicante.

***Sphenoptera (Sphenoptera) barbarica* (Gmelin, 1790)**
Material estudiado: Villena, Peña Rubia, 29/05/2022, 2 exs. a los pies de *Onobrychis stenorhiza* DC., David Molina & Jorge Herrero *leg*.
Citas bibliográficas: En la provincia de Alicante ha sido citada de Busot (Arnáiz Ruiz *et al*., 2002).

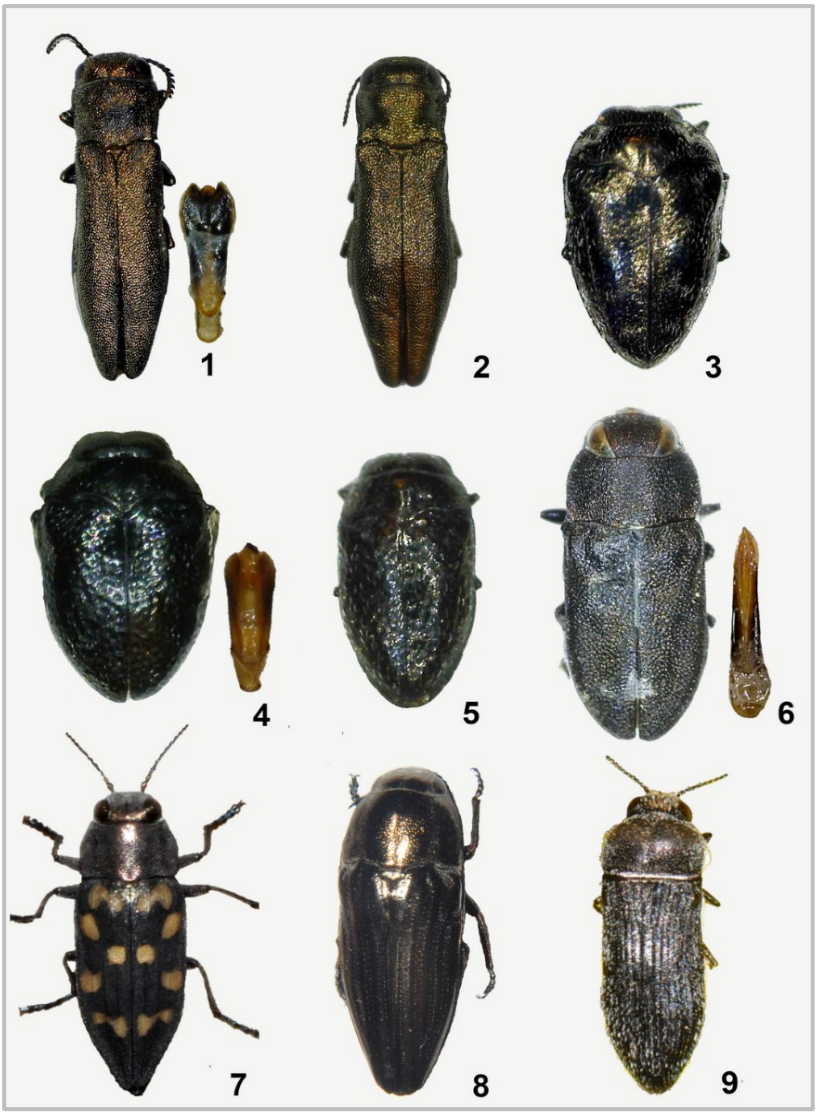
Subfamilia **Julodinae** Lacordaire, 1857

***Julodis onopordi sommeri* Marseul, 1865**
Material estudiado: Petrer, Arenal de L'Amorxó, 30/06/2023, 1 ex. David Molina & Jorge Herrero *leg*.; Pinoso, Humedal del Prado, 05/05/2009, 1 ex.; Villena, Casas de Jordán, 14/08/2019, 3 exs., David Molina & Salvador Albert *leg*.; Villena, El Salero, 26/05/2021, 1 ex.; Villena, Los Cabezos, 31/05/2022, 1 ex.; Villena, Miramontes, 22/05/2011, 2 exs.; Villena, Valle de los Alhorines, 11/05/2012, 1 ex.
Citas bibliográficas: En la provincia de Alicante ha sido citada de Elche (Cobos, 1986; Aistleitner & Mühle, 2021), Orihuela (Cobos, 1986), Alicante (Arnáiz Ruiz *et al*., 2001), Torrevieja (Pérez Onteniente *et al*., 2003) y Busot (Aistleitner & Mühle, 2021).

Subfamilia **Polycestinae** Lacordaire, 1857
Tribu Acmaeoderini Kerremans, 1893

***Acmaeodera* (*Acmaeodera*) *cylindrica* (Fabricius, 1775)**
Material estudiado: Villena, Las Chozas, 02/06/2022, 1 ex.; Villena, Peña Rubia, 18/06/2021, 1 ex.; Villena, San Bernabé, 11/05/2024, 3 exs. todas en flores de *Convolvulus althaeoides* L.
Citas bibliográficas: Ha sido citada genéricamente de la provincia de Alicante (Fuente, 1930), Pego (Torres Sala, 1962; Pérez Onteniente *et al*., 2003), Torrevieja (Teunissen, 1998; Pérez Onteniente *et al*., 2003); Benidorm, Hondón de las Nieves (Arnáiz Ruiz *et al.* 2002), Calpe, Elche, Orihuela, Crevillente (Pérez Onteniente *et al*., 2003) y Aigües de Busot (Aistleitner & Mühle, 2021).

***Acmaeodera (Acmaeodera) pulchra* (Fabricius, 1792)**
Material estudiado: Beneixama, Río Vinalopó, 03/07/2024, 1 ex.; Villena, Peña Rubia, 23/06/2022, 1 ex., 12/06/2023 1 ex. y 20/05/2024, 1 ex.
Citas bibliográficas: Ha sido citada genéricamente de la provincia de Alicante (Fuente, 1930) y Castalla (Pérez Onteniente *et al.*, 2003).



Figs. 1-9- 1. *Agrilus ibericus* Sánchez Sobrino & Tolosa Sánchez, 2005; **2.** *Agrilus viridicaerulans rubi* Schaefer, 1937; **3.** *Habroloma (Habroloma) triangulare* (Lacordaire, 1835); **4.** *Trachys quercicola* Marseul, 1871; **5.** *Trachys menthae* Bedel, 1921; **6.** *Anthaxia (Melanthaxia) godeti* Gory & Laporte, 1839; **7.** *Trachypteris picta decostigma* (Fabricius, 1787); **8.** *Sphenoptera (Deudora) rauca* (Fabricius, 1787); **9.** *Acmaeoderella (Carininota) flavofasciata pilivestis* (Abeille de Perrin, 1904).

***Acmaeodera (Acmaeotethya) maroccana* Obenberger, 1916**
Material estudiado: Villena, Peña Rubia, 18/06/2021, 1 ex. en umbelífera indeterminada; Villena, San Bernabé, 11/05/2024, 2 exs. en vegetación herbácea.
Citas bibliográficas: Ha sido citada genéricamente de la provincia de Alicante (Arnáiz Ruiz & Bercedo Páramo, 2003), Biar (Muñoz Batet *et al*., 2003); Castalla (Pérez Onteniente *et al*., 2003) y Alcoy (Pérez Onteniente *et al*., 2016).

***Acmaeodera (Acmaeotethya) octodecimguttata quattuordecimpunctata* (Villers, 1789)**
Material estudiado: Alcoy, Carrascal de Font Roja, 12/07/2019, 1 ex.; Banyeres de Mariola, Molí l'Ombria, 25/06/2022 y 13/06/2024; 1 ex.; Banyeres de Mariola, Ull de Canals, 24/06/2022, 1 ex.; Sierra de Mariola, Buixcarró, 24/03/2023, multitud de ejemplares en trampa de intercepción de vuelo; Villena, La Zafra, 05/06/2022, 2 exs.; Villena, Peña Rubia, 22/05/2023, 1 ex., en flor de *Cistus salviifolius* L.
Citas bibliográficas: En la provincia de Alicante ha sido citada de Alcoy y Beneixama (Pérez Onteniente *et al*., 2016).

***Acmaeodera (Palaeotethya) bipunctata bipunctata* (A.G. Olivier, 1790)**
Material estudiado: Banyeres de Mariola, Molí l'Ombria, 06/07/2023 y 13/06/2024; Petrer, Arenal de L'Amorxó, 30/06/2023, 1 ex. David Molina & Jorge Herrero *leg*.; Villena, Peña Rubia, 06/05/2022, 1 ex. y 16/06/2023, 2 exs. en flores de *Cistus salviifolius* L.
Citas bibliográficas: En la provincia de Alicante ha sido citada de Pilar de la Horadada (Pérez Onteniente *et al*., 2003).

***Acmaeodera (Palaeotethya) lugubris segurensis* Escalera, 1904**
Material estudiado: Beneixama, Río Vinalopó, 15/05/2023, 1 ex.; Sax, Santa Eulalia, 20/06/2024, 1 ex. sobre *Limonium sp*.; Villena, Casas de Jordán, 27/05/2022, 1 ex.; Villena, Los Cabezos, 31/05/2022, 1 ex.; Villena, Peña Rubia, 13/05/2014, 1 ex. en flor de *Helianthemum sp*.
Citas bibliográficas: Ha sido citada genéricamente de la provincia de Alicante (Fuente, 1930) Benidorm (Verdugo, 2003), Biar (Muñoz Batet *et al*., 2003), Castalla y Pilar de la Horadada (Pérez Onteniente *et al*., 2003).

***Acmaeoderella (Acmaeoderella) coarctata coarctata* (P.H. Lucas, 1846)**
Material estudiado: Villena, San Bernabé, 11/05/2024, 1 ex. en *Helianthemum* sp.
Citas bibliográficas: En la provincia de Alicante ha sido citada de Orihuela (Pérez Onteniente *et al*., 2003).

***Acmaeoderella (Acmaeoderella) moroderi* (Reitter, 1906)**
Material estudiado: Alicante, Cabo de Huertas, 12/06/2024, 1 ex.; Villena, Peña Rubia, 29/05/2022, 1 ex. en *Helianthemum* sp.

Citas bibliográficas: En la provincia de Alicante ha sido citada de Orihuela (Teunissen, 1998; Pérez Onteniente *et al*., 2003), Denia (Pérez Onteniente & Montagud Alario, 2001; Pérez Onteniente *et al*., 2003), Pilar de la Horadada (Pérez Onteniente *et al*., 2003).

***Acmaeoderella (Carininota) flavofasciata pilivestis* (Abeille de Perrin, 1904)** (Fig. 9)
Material estudiado: Sierra de Mariola, Buixcarró, 25/06/2022, 5 exs. en *Thapsia villosa* L.
En la Comunidad Valenciana existen citas para Castellón y Valencia (Pérez Onteniente *et al*., 2003, Pérez Onteniente, 2023a). Se trata de la primera cita para la provincia de Alicante.

***Acmaeoderella (Euacmaeoderella) cyanipennis hispana* (Abeille de Perrin, 1900)**
Material estudiado: Villena, Casco urbano, 06/05/2023, 2 exs. en vegetación herbácea.
Citas bibliográficas: Ha sido citada genéricamente de la provincia de Alicante (Fuente, 1930), "Coll de Rates" (Teunissen, 1998), Orihuela y Pilar de la Horadada (Pérez Onteniente *et al*., 2003).

***Acmaeoderella (Euacmaeoderella) lanuginosa lanuginosa* (Gyllenhall, 1817)**
Material estudiado: Banyeres de Mariola, Ull de Canals, 24/06/2022, 2 exs., Villena, La Zafra, 06/07/2021. 3 exs. y 05/06/2022 2 ex.
Citas bibliográficas: En la provincia de Alicante ha sido citada de Orihuela (Teunissen, 1998).

***Acmaeoderella (Euacmaeoderella) perroti perroti* (Schaefer, 1949)**
Citas bibliográficas: En la provincia de Alicante ha sido citada de Santa Pola (Tolosa Sánchez & López, 2019).

***Acmaeoderella (Liogastria) virgulata* (Illiger, 1803)**
Material estudiado: Sax, Santa Eulalia, 20/06/2024, 2 exs. sobre *Limonium sp*.; Villena, Los Cabezos, 31/05/2022, 2 exs. en flores de *Helianthemum squamatum* (L.) Dum. Cours.
Citas bibliográficas: En la provincia de Alicante ha sido citada de Agost y Redován (Pérez Onteniente, 2023a).

***Acmaeoderella (Omphalothorax) adspersula adspersula* (Illiger, 1803)**
Material estudiado: Sierra de Mariola, Buixcarró, 25/06/2022, 2 exs. en flores de *Cistus albidus* L.; Elche, Hort de Peral, 27/06/2021, 1 ex. al vuelo; Sax, Santa Eulalia, 20/06/2024, 5 exs. sobre *Limonium sp*.; Villena, La Zafra, 06/07/2021, 1 ex. y 05/06/2022, 1 ex.; Villena, Peña Rubia, 07/06/2020, 1 ex. y 13/06/2024, 2 exs. en flores de *Helianthemum sp*.
Citas bibliográficas: En la provincia de Alicante ha sido citada de Benifato (Teunissen, 1998), Alicante, Benejúzar y Castalla (Pérez Onteniente *et al*., 2003).

Tribu Ptosimini Kerremans, 1903

***Ptosima undecimmaculata undecimmaculata* (Herbst, 1785)**
Citas bibliográficas: En la provincia de Alicante ha sido citada de Pego (Pérez Onteniente *et al.*, 2003).

CONCLUSIONES

En este trabajo se han aportado nuevos datos para un total de 60 especies, siendo 9 de ellas primeras citas para la provincia de Alicante, de las cuales, dos lo son también para la Comunidad Valenciana. Proponemos eliminar provisionalmente del listado de bupréstidos de la provincia de Alicante la especie *Acmaeodera (Palaeotethya) nigellata* (Abeille de Perrin, 1904), ya que el único registro que se nombra en Pérez Onteniente (2023b) es uno de Villena de 2012, en el BDBCV. No se ha podido revisar el ejemplar objeto de esa cita, por lo que podría tratarse de algún error, por lo que la presencia de esta especie en la provincia necesita ser confirmada; no obstante, existe un registro en el propio BDBCV de Alcalá de Xivert (Castellón) de 2021 que no se cita en dicha obra. Por tanto, el número total de taxones conocidos hasta el momento en la provincia es de 78, cifra que irá aumentando en el futuro con toda seguridad.

AGRADECIMIENTOS

Quiero mostrar mi agradecimiento a los revisores del manuscrito por sus sugerencias de mejora. A Antonio Verdugo, Álvaro Murria y Luis Tolosa por confirmarme la identidad de algunas de las especies aquí publicadas. A Jorge Herrero (Gorka) por cederme algunos ejemplares para este artículo y a Alejandro Castro y Paloma Mas que nos acompañaron en la excursión a L'Amorxó. A Antonio Velázquez por facilitarme parte de la bibliografía. A la Fundación Victoria Laporta Carbonell y en especial a Vicent Ferri, por permitirme muestrear en la finca Buixcarró desde hace años e incluirme en el proyecto "*Estudio de la Influencia del Cambio Climático sobre ecosistemas y especies en la ZEPA Serres de Mariola i el Carrascal de Font Roja 2023*" y a mi esposa Cassandra y nuestros hijos, Ángel y Alonso, que habitualmente me acompañan en las salidas de campo.

BIBLIOGRAFÍA

Aistleitner, E. & Mühle, H., 2021. Streufunde von Prachtkäfern aus der Westpalaearktis sowie diverser Provenienz. Fragmenta entomofaunistica XXVIII (Insecta, Coleoptera, Buprestidae). *Linzer Biologische Beiträge*, 53(2): 521-533.

Arnáiz Ruiz, L., Bahillo de la Puebla, P. & Bercedo Páramo, P., 2001. Los bupréstidos de la Comunidad Autónoma Vasca y áreas limítrofes y ampliación de la corología de las especies para España e Islas Baleares. (Coleoptera: Buprestidae). *Estudios del Museo de Ciencias Naturales de Álava*, 16: 103-152.

Arnáiz Ruiz, L. & Bercedo Páramo, P., 2003. Novedades y cambios taxonómicos en los bupréstidos ibéricos y baleares posteriores a la monografía del Dr. Cobos (1986) (Coleoptera: Buprestidae). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, 32: 121-130.

Arnáiz Ruiz, L., Bercedo Páramo, P. & De Sousa Zuzarte, A. J., 2002. Corología de los buprestidae de la península ibérica e Islas Baleares (Coleoptera). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, 30: 37-80.

Bílý, S., 2006. A revision of the *Anthaxia (Anthaxia) funerula* species-group (Coleoptera: Buprestidae: Anthaxiini). *Folia Heyrovskyana*, 12: 1-75.

Cobos, A., 1986. *Fauna ibérica de coleópteros Buprestidae*. Consejo Superior de Investigaciones Científicas. Madrid. 426pp.

Fuente, J. M. de la, 1930. Catálogo sistemático-geográfico de los coleópteros observados en la Península Ibérica, Pirineos propiamente dichos y Baleares (continuación). *Boletín de la Sociedad Entomológica de España*, 13(6-8): 108-123; (9-10): 138-152.

Löbl, I. & Löbl, D. (Eds). 2016. *Catalogue of Palaearctic Coleoptera*. Volume 3. Scarabaeoidea - Scirtoidea - Dascilloidea - Buprestoidea – Byrrhoidea. Revised and updated edition. Brill; Leiden-Boston. 983 pp.

Molina, D., 2019. Primer registro para la provincia de Alicante, España de *Lamprodila (Palmar) festiva* (Linnaeus, 1767) (Coleoptera, Buprestidae). *Revista gaditana de Entomología*, X(1):13-14.

Molina, D. & Cabrera, R., 2021. Sobre la presencia de *Anthaxia (Anthaxia) manca* (Linnaeus, 1767) en la Comunidad Valenciana, España (Coleoptera: Buprestidae). *Revista gaditana de Entomología*, XII: 101-104.

Molina, D., Lencina, J. L. & Royo-Alquézar, J. M., 2024. Sobre la presencia de *Chrysobothris dorsata* (Fabricius, 1787) en la provincia de Alicante, España (Coleoptera, Buprestidae). *Revista gaditana de Entomología*, XV: 1-4.

Muñoz Batet, J., Blasco Zumeta. J. & Viñolas, A., 2003. Nuevas aportaciones a la corología de los bupréstidos ibéricos y de las islas Baleares (Coleoptera: Buprestidae). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, 32: 161-167.

Pérez Onteniente, A., 2022. Nuevas aportaciones al catálogo de bupréstidos (Coleoptera, Buprestidae) para la Comunitat Valenciana (España). *Zoolentia*, 2: 46-50.

Pérez Onteniente, A., 2023a. Nuevos datos de bupréstidos (Coleoptera, Buprestidae) para la Comunitat Valenciana (España). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, 72: 135-139.

Pérez Onteniente, A., 2023b. *Bupréstidos de la Comunitat Valenciana*. Colección Biodiversidad, 24. Conselleria de Medio Ambiente, Agua, Infraestructuras y Territorio. Generalitat Valenciana. València. 198pp.

Pérez Onteniente, A. & Montagud Alario, S., 2001. Coleópteros bupréstidos y cerambícidos de la provincia de Alicante, en las colecciones Báguena y Torres Sala. *Saturnia*, 17: 39-45.

Pérez Onteniente, A., Ibáñez Orrico, M. A. & Montagud Alario, S., 2016. Citas nuevas de bupréstidos (Coleoptera, Buprestidae) para la Comunidad Valenciana (España). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, 59: 109-116.

Pérez Onteniente, A., Montagud Alario, S. & Ibáñez Orrico, M. A., 2003. Catálogo de los bupréstidos (Coleoptera, Buprestidae) de la Comunidad Valenciana (España) I. subfamilias Julodinae, Acmaeoderinae, Polycestinae, Chalcophorinae y Buprestinae. *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, 33: 189-194.

Sánchez Sobrino, M. A. & Tolosa Sánchez, L., 2005. *Agrilus (s. str.) ibericus* sp. n. de la fauna española (Coleoptera: Buprestidae). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, 37: 99-102.

Teunissen, A. P. J. A., 1998. Coleópteros de la Península Ibérica de la colección A. Teunissen (Holanda): I. Familias Oedemeridae, Buprestidae, Vesperidae, Lucanidae y Rhipiphoridae. *Catalogus de la entomofauna aragonesa*, 17: 21-22.

Tolosa Sánchez, L. & López, M. A., 2019. Confirmación de la presencia de *Acmaeoderella (Euacmaeoderella) perroti perroti* (Schaefer, 1949) en la Península Ibérica (Coleoptera: Buprestidae). *Revista gaditana de Entomología*, X (1): 19-23.

Torres-Sala, J., 1962. *Catálogo de la colección entomológica "Torres Sala" de coleópteros y lepidópteros de todo el mundo I. Coléopteros*. Diputación Provincial de Valencia. Valencia, 487 pp.
Verdugo, A., 2003. Contribución a un mejor conocimiento de los bupréstidos ibéricos (Coleoptera, Buprestidae). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, 32: 197-200.
Verdugo, A., 2005. *Fauna de Buprestidae de la Península Ibérica y Baleares*. Argania editio, Barcelona, 350 pp.
Verdugo, A. & Obregón, R., 2017. Primeros registros de *Buprestis* (*Yamina*) *sanguinea* ssp. *calpetana* Verdugo, Bensusan & Pérez 2006 (Coleoptera: Buprestidae) en la provincia de Málaga, España y comentarios acerca del tratamiento del subgénero *Yamina* Kerremans 1903 en la edición revisada del Catalogue of Palaearctic Coleoptera (2016). *Revista gaditana de Entomología,* VIII (1): 137-140.

Recibido: ***7 diciembre 2024***
Aceptado: ***13 diciembre 2024***
Publicado en línea: ***14 diciembre 2024***